

اجتماع ICANN73 | الأسبوع التحضيري – تحديث المجتمع بشأن القبول الشامل  
الأربعاء الموافق 23 فبراير 2022 – من الساعة 09:00 حتى الساعة 10:30 بتوقيت المحيط الأطلسي

سرمد حسين:  
أهلاً ومرحباً بكم في تحديث المجتمع بشأن القبول الشامل. أَدعى سرمد حسين وأن مدير المشاركة عن بُعد في هذه الجلسة، إلى جانب سيدا أكلولوت.

يُرجى العلم بأن هذه الجلسة يجري تسجيلها وتتبع معايير السلوك المتوقعة في ICANN. خلال هذه الجلسة، يُسمح فقط بالأسئلة أو التعليقات المقدمة في الدردشة في حالة كتابتها بالشكل المناسب. كما أُثرت في الدردشة، سأقرأ الأسئلة والتعليقات بصوت عالٍ خلال الوقت الذي حدده رئيس الجلسة أو مديرها.

ستتضمن الترجمة الفورية لهذه الجلسة العربية والصينية والإنجليزية والفرنسية والروسية والإسبانية. انقر فوق رمز الترجمة الفورية في برنامج Zoom وحددوا اللغة التي ستستمعون إليها أثناء هذه الجلسة.

تتضمن هذه الجلسة تدويناً آتياً للحوار بصورة آلية. ويُرجى ملاحظة أن هذا التدوين ليس رسمياً أو موثقاً. لعرض التدوين الآتياً للحوار، انقر فوق زر التسمية التوضيحية المغلقة في شريط أدوات برنامج Zoom.

لذا سأفصح المجال للدكتور أجاي داتا، رئيس المجموعة التوجيهية للقبول الشامل، ليصبحنا خلال هذه الجلسة. شكراً جزيلاً.

دكتور أجاي داتا:  
شكراً لك، سرمد. والشكر موصول لسيدا على هذا الإعداد. شكراً جزيلاً لمؤسسة ICANN على منحنا هذه الفرصة للحديث عن القبول الشامل وتقديم تحديث للمجتمع بشأن آخر التطورات.

يشرفنا بالحضور زملاء من جميع مجموعات العمل وسيطرحون وجهات نظرهم وتحديثاتهم إلى المجتمع الشامل. الشريحة التالية رجاءً.

في حين أننا لن نتوقف عند هذا الحد، وكما تعلمون، تتوافر الشرائح لدى سرمد، وسيصبحنا جميعًا خلال العروض التقديمية. فكما تعلمون... بالنسبة للمتحدثين الذين سينضمون إلينا، أطلب من سرمد أن يطلعهم على آخر المستجدات.

وهذه هي طريقة حديثنا إليكم. سأطرح المقدمات ثم ندعو كل رئيس مجموعة عمل وسفراء المبادرات المحلية كي يشاركوا جميعًا في تقديم تحديث بشأن التقدم المحرز في هذا [النظام]. الشريحة التالية رجاءً.

كما كنا نتحدث عن القبول الشامل، بالنسبة للأشخاص الجدد الذين انضموا للتو، فإن جميع أسماء النطاقات وجميع عناوين البريد الإلكتروني التي تعمل في جميع تطبيقات البرامج تتمحور حول رؤية القبول الشامل.

وتتم الإشارة إلى هذا من خلال المتطوعين والمجتمع، وكل فرد منا [غير مسموع] حيث تؤثر هذه الرؤية علينا بشكل واضح في حالة إمكانية تحقيق رؤيتنا.

ويهدف التأثير إلى دعم خيار المستهلك وتحسين المنافسة وتوفير وصول أوسع للمستخدم النهائي. الشريحة التالية رجاءً.

هذا أمر في غاية الأهمية وتتناول هذه الشريحة نطاق القبول الشامل بالكامل والجاهزية والمنطقة المتأثرة. فعند النظر إلى الأمثلة الثلاثة الأولى لأسماء النطاقات، ستخبرنا بنوع أسماء النطاقات التي حاولنا معالجتها والتي نعتقد أنها تعمل جيدًا في جميع تطبيقات البرامج. وفيما يلي خمسة أمثلة على عناوين البريد الإلكتروني التي نعتقد أنها لا تعمل بشكل جيد في جميع تطبيقات البرامج.

حيث يمكن لتطبيقات البرامج اتباع خمسة أركان للقبول الشامل وهي قبول التطبيقات [غير مسموع] والتحقق من صحتها ومعالجتها وتخزينها وعرضها. ويقع هذا ضمن جاهزية القبول الشامل. الشريحة التالية رجاءً.

تتوافق المواقع الإلكترونية مع هذا الأمر، مما يعني أنه يمكنك إدخال عنوان بريدك الإلكتروني والتحقق من صحته ومعرفة ما إذا كان صالحًا أم لا. ويمكنه معالجة الأمر ليتناسب مع الغرض المطلوب. ويمكن تخزينه جيدًا و[غير مسموع] جاهزية القبول الشامل.

فمع تشكيلها خلال عام 2015، يبدو أن المجموعة التوجيهية للقبول الشامل قد حددت هدفها منذ ذلك الحين والتمثل في خلق الوعي بين أصحاب المصلحة ومساعدة المطورين على تجهيز أنظمة القبول الشامل وتشجيع الجميع بما في ذلك الشركات والحكومة وأصحاب المصلحة، والذين يطورون برمجيات جاهزة للقبول الشامل. ويُعد القياس من الأمثلة الواضحة على ذلك. وعند اتخاذ أي إجراء، يلزم قياس الجاهزية أكثر من مرة. الشريحة التالية رجاءً.

هذا نشاط في غاية الأهمية، لأنه في حالة قياس الأنشطة، كيف يتسنى لنا تحقيق ذلك؟ يُعد هذا تحديًا عالميًا وهناك جوانب متباينة للقبول الشامل.

لذا تعمل المجموعة التوجيهية للقبول الشامل مع العديد من مجموعات العمل، مع قادة [غير مسموع] وسوف تستمعون إليهم اليوم. مجموعة عمل التكنولوجيا ومجموعة عمل تدويل عناوين البريد الإلكتروني ومجموعة عمل القياس ومجموعة عمل الاتصالات ومجموعة عمل المبادرة المحلية وسفراء القبول الشامل. وتُعد هذه جميعها مجموعات عمل مباشرة تؤدي عملها لأغراضها الخاصة. كما تتواصل جميعًا مع بعضها بعضًا وتعمل معًا في هذا المجال. إذن فهذه هي مجموعات العمل التي يؤدي القبول الشامل عمله من خلالها بشكل مباشر وتحاول تحقيق رؤيتها ورسالتها. الشريحة التالية رجاءً.

تُعد المبادرات المحلية ميثاقًا رفيغًا ويتمثل الهدف منها في معالجة المشكلات المحلية. ويتضح لنا أن المجموعة التوجيهية للقبول الشامل تدرك جيدًا أنه لا يمكننا [غير مسموع] السياسة والاحتياجات المحلية لكل بلد في مكان واحد.

فعلى سبيل المثال، [غير مسموع] لا يمكن [غير مسموع] ورؤية الصورة الحقيقية لما يحدث في الإمارات العربية المتحدة أو الصين أو تايلاند. لذا [غير مسموع] أصحاب المصلحة المحليين والمسؤولين هناك الذين سيتعاملون مع الوضع بشكل أفضل، والذين سيفهمون الإدارات المحلية بشكل أفضل و[غير مسموع] هناك. ومن ثم تُمثل المبادرات المحلية جانبًا مهمًا للغاية لإحداث تغيير في مكان ما. الشريحة التالية رجاءً.

هذا هو برنامج السفير وهو برنامج في غاية الأهمية. مَنْ هو السفير؟ السفير هو شخص منوط بنشر الوعي بشأن القبول الشامل. ولديه جانب من الخبرة فيما يتعلق بالتكنولوجيا. كما يفهم [غير مسموع] وعملات تدويل عناوين البريد الإلكتروني ويتعهد بزيادة الوعي بشأن القبول الشامل. هذا ويمكنكم الاطلاع على قائمة السفراء الحاليين. من هذا المنطلق، يجب أن أتوجه بالشكر لكل

المدرجين أمامكم والذين تطوعوا لشغل هذا المنصب وخدمة برنامج التوعية بشأن القبول الشامل في منطقتهم. الشريحة التالية رجاءً.

برنامجنا متاح دائماً ونحن على استعداد لقبول الطلبات في أي وقت. فإذا كنت مهتماً أو تعرف شخصاً كذلك، فلا تتردد في تقديم الطلب.

ونحن الآن بصدد التحديث. سأفصح المجال [غير مسموع] وسأوجه الدعوة إلى رئيس مجموعة العمل المعنية بالقياس. أرجو أن ترحبوا معي، سرمد، إليك الكلمة.

نعم نبيل هنا.

سرمد حسين:

مرحباً يا نبيل.

دكتور أجاى داتا:

نعم. شكرًا جزيلاً دكتور داتا. مرحباً بكم جميعاً. معكم نبيل بن عمار من المغرب. أشغل منصب رئيس مجموعة عمل قياسات القبول الشامل وأود أن أطلعكم على التقدم المحرز حتى الآن في مجموعة عمل القياسات هذه.

نبيل بن عمار:

تتولى مجموعتنا إجراء عمليات التخطيط والإشراف والتوجيه للحصول على جهود التحليل الخاصة بالمجموعة التوجيهية للقبول الشامل بشأن مختلف الأطر والتقنيات والتقارير فيما يتعلق بالتقدم المحرز في جاهزية القبول الشامل. لقد نشرنا حتى الآن مجموعة من التقارير، مثل التقرير الخاص بالمتصفحات (المجموعة التوجيهية للقبول الشامل رقم 36) وجاهزية القبول الشامل على منصات التواصل الاجتماعي وجاهزية القبول الشامل لأنظمة إدارة المحتوى.

لذا فقد حققنا تقدماً ملموساً حتى الآن، فنحن لدينا تقارير تقدم تفاصيل شاملة بشأن هذه الأدوات.

ونعمل الآن على مشروع جديد يسمى جاهزية القبول الشامل لمنصات الهوية وأدوات استضافة الويب الشائعة. الشريحة التالية رجاءً.

بالنسبة لأنظمة إدارة المحتوى (CMS)، تم اختبار جاهزية القبول الشامل لنظام إدارة المحتوى هذا، على سبيل المثال، WordPress والمكونات الإضافية المرتبطة به وامتداداته الراجعة مع فئات مختلفة من عناوين البريد الإلكتروني وأسماء النطاقات. فبالنسبة لأسماء النطاقات، لاحظنا حتى الآن أنه في معظم الحالات يعمل اسم النطاق المدوّل بشكل جيد مع الاختبارات الشاملة ولكنه فشل في بعض الاختبارات. على سبيل المثال، يُخزّن الرمز A بدلاً من الرمز U في قاعدة البيانات.

وبالنسبة لرسائل البريد الإلكتروني، في حين تعمل فئات مختلفة من عناوين البريد الإلكتروني لنظام الترميز المعياري الأمريكي لتبادل المعلومات ASCII بشكل جيد في WordPress، فإن الأمر ليس كذلك بالنسبة إلى تدويل عناوين البريد الإلكتروني المتوافق. الشريحة التالية رجاءً.

لدينا جدول يمكنكم الاطلاع على تفاصيله في تقرير المجموعة التوجيهية للقبول الشامل رقم 32. الشريحة السابقة رجاءً. لدينا أمثلة على نظام إدارة المحتوى، مثل WordPress. كما أن لدينا ثلاث فئات مختلفة بناءً على الامتداد. الامتداد 1 هو إدارة الاشتراكات. والامتداد 2 هو إدارة العضوية. ولدينا إدارة الحدث.

بالإضافة إلى ذلك، لدينا ثلاث فئات من الاختبارات. فلدينا الرمز A مما يعني أن الاختبار ناجح. ويعني المستوى B أن العمل الشامل يبلي بلاءً حسناً ولكن فشلت مجموعة من الاختبارات. في حين يعني المستوى C أنه لم ينجح شيئاً. لذا فقد فشل الاختبار. الشريحة التالية رجاءً.

لدينا هنا ملخص وتفاصيل لما أنجزناه. على سبيل المثال، بالنسبة إلى WordPress، يمكن رؤية ذلك فيما يتعلق بنطاق نظام الترميز المعياري الأمريكي لتبادل المعلومات ASCII... لذلك لدينا المستوى A وبالنسبة لـ `ascii.idn.idn`، لدينا مستوى A أيضاً. كما أن لدينا الكود الموحد (اليونيكود) و `idn.idn@`، لذا فالأمر كله يتعلق بالمستوى C، مما يعني أنه قد فشل الاختبار بالنسبة لهاتين الفئتين. الشريحة التالية رجاءً.

هناك مجموعة من المحاذير والاستنتاجات بشأن متصفحاتنا المختبرة. وبالتالي فقد نظرنا في جاهزية القبول الشامل للمتصفحات على منصة سطح المكتب والجوال على حدٍ سواء. هذا الأمر [غير مسموع] فقط في مجموعة العمل للتأكد من إجراء الاختبار على تطبيقات سطح المكتب

ومنصات الجوّال عل حدٍ سواء نظرًا لإمكانية عمل التطبيق نفسه بشكلٍ جيد في التطبيق المستند إلى سطح المكتب ولكنه يفشل في العمل بشكلٍ جيد في منصة للجوّال.

لذا، تُعد النظرة العامة لجاهزية القبول الشامل للمتصفحات الحديثة إيجابية بدرجة كبيرة على منصات سطح المكتب. وهذا هو الاستنتاج الرئيسي. كما يتمثل أحد مجالات التحسين لبائعي المتصفحات في التعامل مع الإشارات المرجعية لأسماء النطاقات المدوّلة. وبالتالي عهد عدد من البائعين إلى إدراج الإشارات المرجعية المخزنة مسبقًا باستخدام اصطلاحات Punycode (يونيكود) التي لا تنطوي على أهمية كبيرة أو ليس لها أهمية بالنسبة للقارئ. الشريحة التالية رجاءً.

هذا ملخص لدراستنا بشأن المتصفحات. يمثل اللون الأخضر الفاتح المتصفحات الأكثر نجاحًا من حيث جاهزية القبول الشامل ويمكننا استنتاج [غير مسموع] و Chrome يسجلان درجات عالية عبر جميع المنصات. الشريحة التالية رجاءً.

بالإضافة إلى ذلك، إذا قارنا جاهزية المتصفحات وأجهزة سطح المكتب مقابل الأجهزة المحمولة، فهناك المزيد من صعوبات القبول الشامل مع بيئة الجهاز المحمول كما ترى. وبالتالي فقد فشلت معظم الاختبارات عندما يتعلق الأمر بأنظمة التشغيل Android و iOS وما إلى ذلك. وكانت معظم الإخفاقات بسبب الاختبار التالي. ومن ثم تأكدنا من عرض عنوان URL بالتنسيق الصحيح كما تمت إضافته وتأكدنا من عرض عنوان URL بشكلٍ صحيح في الشريط. الشريحة التالية رجاءً.

بالنسبة لمنصات التواصل الاجتماعي، تم اختبار منصات جاهزية القبول الشامل للتسجيل والمصادقة وتغيير عنوان البريد الإلكتروني للمستخدم المرفق بالملف الشخصي ونشر المحتوى من مختلف الفئات.

في الوقت الحالي، يقدم [غير مسموع] دعمًا ضعيفًا للغاية عند استخدام عناوين بريد إلكتروني غير لاتينية وغير نظام الترميز المعياري الأمريكي لتبادل المعلومات ASCII في التسجيل والمصادقة.

فعند نشر المحتوى، نحصل على دعم قوي للعرض وتنقل عناوين البريد الإلكتروني الدولية والنطاق عبر معظم منصات التواصل الاجتماعي في الوقت الحالي. الشريحة التالية رجاءً.

ليست هناك منصة اجتماعية تدعم التسجيل باستخدام عنوان بريد إلكتروني غير نظام الترميز المعياري الأمريكي لتبادل المعلومات ASCII. وهذا أمر مؤسف ويمكننا رؤيته باللون الأحمر في المخططات. فبالنسبة لجميع المنصات، لا يدعم تسجيل عناوين بريد إلكتروني بخلاف نظام الترميز المعياري الأمريكي لتبادل المعلومات ASCII. إذن هذا أمرٌ يجب العمل عليه. الشريحة التالية رجاءً.

تم اختبار النشر والمراسلة من عنوان URL غير نظام الترميز المعياري الأمريكي لتبادل المعلومات ASCII وما إذا كان عنوان URL يعمل بالطريقة التي يتوقعها المستخدم النهائي. فعلى سبيل المثال، هل كان يظهر كارتباط تشعبي ومتصل بعنوان URL الصحيح أم لا.

سجل تيليجرام أعلى الدرجات مع لينكد إن، في حين جاء فيسبوك وتويتر في المرتبتين الثانية والثالثة. وفي الوقت الحالي، يمكن الاقتداء بقصة نجاح تيليجرام عندما يتعلق الأمر بجاهزية القبول الشامل. الشريحة التالية رجاءً.

لدينا مجموعة من الأعمال الجارية. ففي الوقت الحالي، نتعامل مع أدوات استضافة الويب. لقد طورنا طريقة لتقييم أدوات استضافة الويب التي يقدمها مزودو خدمة الإنترنت لعملائهم. فنحن نتحدث عن ثلاث أدوات رئيسية لاستضافة الويب، وهي cPanel و Plesk وهي أداة تجارية وISPConfig وهي مفتوحة المصدر والتي تعني البرمجيات الحرة وحرية المستخدم. لذا يشجع استخدام كل هذه البرامج في العديد من المناطق.

وتُعد منصات الهوية الشائعة العنصر الثاني في عملنا. لقد طورنا طريقة اختبار و عملنا على تقييم معيار بروتوكول أوث وهيكल التصميم الذي تتكامل فيه منتجات الهوية.

وسيتم اختبار منصتي هوية تستخدمان معايير بروتوكول أوث، إحداهما تجارية، بين Okta و Auth0، والأخرى مفتوحة المصدر (بين OpenIAM أو Apache Syncope أو Shibboleth Consortium).

شكرًا جزيلاً. هذا كل ما أردت توضيحه. شكرًا جزيلاً.

دكتور أجاى داتا:

شكرًا جزيلًا، نبيل. الآن سندعو مجموعة عمل التكنولوجيا، ساتيش بابو هنا يمكنني رؤيته. هل لي أن أطلب من كل رئيس ومسؤول أن يستغرق من ست إلى سبع دقائق عندما يتحدث رجا؟ لدينا العديد من المتحدثين. شكرًا جزيلًا. ساتيش، إليك الكلمة.

ساتيش بابو:

شكرًا جزيلًا يا أجاى. الشريحة التالية رجا. كنت قد خططت للتحدث لمدة ثماني دقائق لكنني سأختصرها إلى سبع دقائق الآن.

هذه منصة تكنولوجية ولدينا مجموعة من الأخبار الجيدة والأخبار غير الجيدة. وتتمثل الرؤية الرئيسية لمجموعة عمل التكنولوجيا في محاولة معالجة الفجوات الموجودة في اللغات والأدوات ومنصات التطوير والمعايير وتخفيفها. كما تطوّر محتوى تقني للتدريبات. فأصحاب المصلحة الرئيسيون لدينا هم المطورون وأعضاء الجهات التكنولوجية. كم نقدم لكم المزيد من التفاصيل لاحقًا.

نحن مشغولون بالعمل على أربعة أشياء حاليًا. سنعرضها في الشرائح التالية. بالإضافة إلى ذلك، نقدم إصدارين. الأول هو جاهزية القبول الشامل لـ 2,000 موقع إلكتروني. وهذه هي الجولة الرابعة من اختبار الموقع الإلكتروني. سترون التفاصيل في الشرائح. والمرحلة الثالثة من برمجة تقييم اللغة. الشريحة التالية رجا.

هذان هما أول أمرين من الأمور الأربعة. الأول هو أننا نحاول فهم، بعد سنوات عديدة من العمل في القبول الشامل، ماهية الوضع الحالي؟ ما هي المعوقات؟ ما هي المشكلات؟ وللقيام بذلك، لدينا نهج ذو شقين.

أولاً، نعتزم استشارة خبراء القبول الشامل داخل مجتمع ICANN. وبعد ذلك، بناءً على هذه المدخلات، نحاول الوصول إلى المزيد من أصحاب المصلحة والمطورين والإدارات والحكومات في المقام الأول من خلال الاستشارات والخدمات. وبالتالي نأمل أن نتمكن من وضع استراتيجية على أساس المدخلات التي نحصل عليها من هذه العملية.

ثانيًا، نعمل حاليًا على تقييم جاهزية المعايير وأفضل الممارسات. ففي الوقت الحالي، هناك العديد من مؤسسات المعايير التي توحد التكنولوجيا، لذا إذا كنت تحاول معرفة أي منها يمكن العمل معه [الأسهل].



لذا، من بين كل هذه المؤسسات، حددنا القليل منها. لقد ذكرنا القليل منهم هنا. على سبيل المثال، مجموعة عمل تدويل W3، وتحسين Python [غير مسموع] من مؤسسة Python وWHATWG وهي مجموعة عمل تقنية تطبيقات HTML وUnicode Consortium وIETF وما إلى ذلك، لذا، بعد وضع هذه القائمة من الوكالات المختلفة والمؤسسة، حيث نحاول العمل معها. الشريحة التالية رجاءً.

عند النظر إلى إصلاح المواقع الإلكترونية أو اختبارها، أجرينا أربع جولات ويمكن رؤية الأرقام الخاضعة للاختبار من 750، وقد وصلت إلى 2010. لذا، فإن العدد أخذ في الازدياد. لكن الأمر الأهم، النطاق [غير مسموع] مختلف. وفي الجولتين السابقتين، كنا نُجري اختبارات فقط. لكن في الجولة الرابعة، فإننا نُجري اختبارات ونتواصل مع مالكي الموقع الإلكتروني لإخبارهم بأن "موقعك به مشكلات". وبهذه الطريقة، يحاولون معرفة ما إذا كان بإمكاننا حلهم على حل هذه المشكلات وإصلاح هذه الثغرات.

في المرة الأولى، نجرب الاستراتيجية وسنستمر في إجراء ذلك حتى يونيو 2022 في إطار هذا المشروع. كما نقدم قنوات متعددة للتعليقات، وبالنظر إلى أنه لا يزال أماناً طويلاً، فربما يتعين علينا التفكير في مداخلات إضافية. الشريحة التالية رجاءً.

هذا هو الوضع الحالي. يمكنكم رؤية الجولات الأربع. لكل فئة من فئات المواقع الإلكترونية المختلفة، كل فئة من فئات البريد وأسماء النطاقات وما إلى ذلك. ولن أتحدث عن التفاصيل نظراً لضيق الوقت. الشريحة التالية رجاءً.

ملخص...، لقد أجرينا ثلاث جولات من تقييم لغة البرمجة. فقد تم إجراء أول جولتين في وقت سابق، وفي هاتين الجولتين، كان ما فعلناه في الأساس هو محاولة إلقاء نظرة على مختلف المكتبات ومنصات البرمجة واللغات ومعرفة أي منها مدعوم وأيها غير مدعوم. الشريحة التالية.

يمكن أن تروا أن هناك العديد من العلامات الخضراء ولكن هناك بعض العلامات الصفراء والعديد من العلامات الحمراء أيضاً. وبذلك لا يزال يتعين علينا إجراء المزيد من العمل في هذا الشأن. الشريحة التالية.

يمكن أن نرى أنه تم اختبار العديد من اللغات هنا ولكن ليس كلها. الجولة الحالية تحديداً - الشريحة التالية رجاءً. في الجولة الحالية، نحاول الانتقال إلى منصات الجوال، وكما رأينا سابقاً،

لم يتم تنفيذ منصات الجوّال بشكل جيد للغاية فيما يتعلق بشكاوى القبول الشامل. لقد نَفَدْنَا أيضًا PHP لأننا لم نُنَوِّد PHP على [غير مسموع] سابقًا.

بشكلٍ عام، يتمتع تدويل عناوين البريد الإلكتروني بدعم داخلي لـ IDNA2008 ولكن لا يُتاح هذا الأسلوب للتطبيقات التي ينشئها المطورون، لذا فهذه مشكلة بالنسبة لنا. ولكن يتوافق نظام Android، و Chrome أيضًا كما ذكرنا سابقًا، مع IDNA2003 وهو ما يمثل مشكلة كبيرة بالنسبة لنا. الشريحة التالية رجاءً.

كما ترون، ليس هناك علامة خضراء واحدة عند النظر إلى نظامي iOS و Android. وبالتالي ليست هناك مكتبة واحدة متاحة فضلاً عن البرنامج أو المطور لذلك. وعلى الصعيد الداخلي، هناك طرق لإنجاز ذلك ولكنها غير معلومة للمطورين. إذن لدينا مشكلة هنا ونحتاج إلى العمل مع كلا النظامين الأساسيين لتغيير الوضع الحالي. الشريحة التالية رجاءً.

وضع PHP أفضل بكثير. في كلا [غير مسموع] لدينا العديد من العلامات الخضراء. لا يزال هناك بعض العلامات الصفراء والحمراء، ولكن نأمل أن يتم إصلاح ذلك بمرور الوقت. الشريحة التالية رجاءً.

في المرحلة الثالثة هذه، عندما نفكر في منصات الجوّال، بدأنا أيضًا عملية إرسال تقارير الأخطاء. [غير مسموع] هو مجرد اختبار ولكننا نحاول الآن، كما ذكرنا سابقًا، الحصول على تعليقات للمجتمع أو المجموعة التي تعمل على هذه المكتبة [غير مسموع]. بالإضافة إلى ذلك، أجرينا مجموعة من الإصلاحات وقدمنا أمثلة على التعليمات البرمجية وحاولنا توفير الحد الأدنى من نماذج التعليمات البرمجية حتى يتمكن الأشخاص من رؤية كيفية معالجة الفجوة. الشريحة التالية رجاءً.

هذه آخر شريحة. يمكن أن تروا هنا أنه في الجولة الثالثة من تقييم لغات البرنامج، حيث تناولنا أنظمة Android و iOS و PHP، بدأنا في المساهمة في حل المشكلة بشكلٍ مباشر. ولم يكن ذلك من خلال العمل مع المجتمعات والمجموعات فحسب ولكننا أجرينا أيضًا إصلاحات وقدمناها إلى [غير مسموع] المتاح و[غير مسموع].

أعتقد أن هذه استراتيجية جيدة بشكلٍ معقول بالنسبة لنا لأننا نسهم أيضًا في سد هذه الثغرات بشكلٍ مباشر. شكرًا جزيلاً على إتاحة الفرصة لتقديم هذا التحديث. فلنعد إليك يا اجاي.

دكتور أجاى داتا:

ساتيش، لديك سؤال من المجتمع. سأقرأ السؤال لك. ستجده أيضًا في الدردشة. "يحتاج استخدام أحرف غير نظام الترميز المعياري الأمريكي لتبادل المعلومات ASCII لاختبار جاهزية القبول الشامل إلى إجراء اختبار أكثر عمقًا باستخدام اختبارات لغات مختلفة، نظرًا لأن بعض الاختبارات يمكن أن تنجح مع بعض اللغات وليس مع الآخرين. هل تخططون لتمرير قبول بعض اللغات؟"

ساتيش بابو:

نعم. اسمحوا لي بالبقاء نظرة على الدردشة. بشكل عام، حاولنا إنشاء حالات اختبار واسعة النطاق [غير مسموح] والتي ستراعي تنوع اللغات المتاحة لدينا. حيث يتوافر لدينا مجموعة من مواقع اختبار والبيانات المتاحة على موقعنا الإلكتروني. لقد أنشأنا العديد من مواقع الاختبار لكل لغة وبالتالي فإننا نحاول اختبارها حتى لا يكون لدينا اختلافات من لغة إلى أخرى. وأعتقد أننا على المسار الصحيح لتحقيق هدفنا. ربما لا يزال لدينا مجموعة من الأمور التي يلزم إنجازها [في نهاية الأمر] لكننا تسير على المسار الصحيح.

دكتور أجاى داتا:

شكرًا جزيلاً ساتيش. لدينا الآن مارك، بخصوص تدويل عناوين البريد الإلكتروني. مارك سفانكاريك.

مارك سفانكاريك:

حسنًا، عظيم. مرحبًا بكم جميعًا. أَدعى مارك سفانكاريك وأنا رئيس مجموعة عمل تدويل عناوين البريد الإلكتروني. الشريحة التالية.

لا بد أنكم تعرفون ما هو تدويل عناوين البريد الإلكتروني لكنني سأخبركم على أي حال. إنها عملية تمكين عناوين البريد الإلكتروني، حيث يستخدم جزء النطاق أو جزء صندوق البريد المحلي أحرف الكود الموحد (اليونيكود). وهذا متعلق بـ RFC6530-RFC653.

بالنسبة للسؤال السابق، فإننا لا نركز على لغات محددة. لدينا حالات اختبار ستتغير من حين لآخر. حيث نركز بالفعل على امتثال طلب تقديم التعقيبات. فإذا كنتم قلقون بشأن طريقة إجراء

الاختبارات، يتم نشر حالات الاختبار الخاصة بنا ويمكنكم تزويدنا بتعليقات بشأن ذلك. لكن كثيرًا ما يُطرح السؤال، "هل تختبرون الأرميين؟" أو شيء من هذا القبيل ونحن نقول، حسنًا، انظروا إلى حالات الاختبار حيث لا ينصب تركيزنا على لغات محددة فحسب.

حيث تركز مجموعة العمل لدينا على الثغرات التكنولوجية ذات الصلة ومعالجتها وتوفير المواد التدريبية. ونعمل الآن على دليل الشهادة الذاتية، والذي سأخبركم به بعد قليل، إلى جانب التوعية التعليمية لمجتمع المطورين باستخدام مواقع الأسئلة والأجوبة التقنية.

لقد نشرنا مؤخرًا مجموعة من نتائج اختبار البرامج. سأحدث عنها في الشرائح القادمة، لذا يرجى المضي قدمًا، الشريحة التالية. شكرًا جزيلاً.

نفعل هذا الشيء كل ثلاثة أشهر. حيث نخرج ونبحث في جميع المناطق وننظر إلى جميع خوادم البريد التي تم استدعاؤها ونرى كم منها سيستجيب لطلب SMTPUTF8 وإليك النتائج. يمكنكم رؤية أنه لم يتغير الكثير منذ الربع الماضي. فلدينا نسبة أعلى قليلاً من خوادم البريد التي لم تستجيب أبدًا. لذا فقد تغير رقم الخوادم "غير الداعمة" قليلاً. يبدو أن النسبة المئوية للخوادم التي تدعم تدويل عناوين البريد الإلكتروني قد زادت قليلاً ولكن أعتقد أن كل ذلك ربما يقع ضمن هامش الخطأ، لذا يُعد هذا تغييرًا طفيفًا.

في الوقت الحالي، يجب مراعاة ألا يشير هذا إلى حجم دعم البريد الإلكتروني الموجود هناك. فما هذه إلا خوادم يمكن العثور عليها في السجلات. وقد لا يُستخدَم معظمها على الإطلاق. فقد لا تشهد أي نشاط. في حين أن كبار مزودي الخدمة مثل Gmail أو Outlook.com أو Apple Mail، يمكن أن يشهدوا قدرًا كبيرًا من النشاط ولكنهم لن يظهروا إلا كخادم واحد أو اثنين. الشريحة التالية.

للتذكير فحسب. لدينا دليل تقني مفصل يتيح لكم معرفة المزيد عن هذا الموضوع. فهو يتناول جميع الأجزاء المختلفة للهندسة المعمارية ويتحدث عن الكثير من الأمور الأخرى ذات الصلة، مثل كيف يتفاعل امتدادات البريد الإلكتروني متعدد الأغراض مع تدويل عناوين البريد الإلكتروني، وما إلى ذلك؟ كما يُشكّل الأساس لحالات الاختبار التي سأحدث عنها أثناء المضي قدمًا.

ما زلنا نستخدم المصطلحات القديمة L1 وL2، أو المستوى 1 والمستوى 2. ويعني هذا تقريباً أنه يمكن الإرسال إلى الخدمة والاستقبال منها. هذا هو المستوى 1. ويعني هذا تقريباً أن الخدمة يمكنها استضافة أسماء علب بريد تدويل عناوين البريد الإلكتروني. هذا هو المستوى 2. لا تستضيف العديد من الخدمات التي يمكنها التعامل مع تدويل عناوين البريد الإلكتروني الاستضافة من تلقاء نفسها. لهذا السبب وضعنا هذا الفارق. فعند الدخول في دليل الشهادة الذاتية، يتضح عدم كفاية هذا الفارق. الشريحة التالية.

عند النظر إلى UASG30A، يمكن الاطلاع على تقريرنا الذي يشير إلى منهجيتنا. إليكم أحدث نتائج الامتثال أو المطابقة التي نشرناها. فكما ترون، يؤدي كبار مزودي الخدمة عملاً رائعاً. ولكنه ليس مثاليًا. فنحن ننظر إلى مجموعة كبيرة جدًا. لذا تبدو الإحصائيات أفضل نسبيًا مما كانت عليه في الماضي. فكما ترون، لا يزال هناك قدر معين من العمل يتعين إنجازه. فلا يزال هناك بعض الأمور المطلوبة في القائمة.

فلا يمكن تطبيق جميع الخدمات على جميع المكونات، اعتمادًا على كيفية عملها. فما ترونه هو ما تمكنا من اختباره. الشريحة التالية.

لقد أضفنا الآن اختبار عوامل تصفية البريد غير المرغوب فيه. من جديد، يمكن الاطلاع على التفاصيل في UASG30A. ففي الماضي، لم تكن نختبر عوامل تصفية البريد غير المرغوب فيه. فقد كنا نتحقق من خدمات البريد الإلكتروني بأنفسنا فحسب. يبدو هذا جيدًا للغاية. فنحن ننظر فقط في الخدمات الثلاث حتى الآن ولكن النتائج مبشرة. شكرًا جزيلاً.

يُعد إنشاء دليل الشهادة الذاتية من الجهود الكبيرة المبذولة هذا العام. فإذا كنت مزود خدمة، فمن الجيد تقديم إرشادات توجيهية والقول، "هذا ما يعنيه أن تكون متوافقًا مع تدويل عناوين البريد الإلكتروني، هذا ما يعنيه أن تكون متوافقًا مع المجموعة التوجيهية للقبول الشامل" مع تقديم تفاصيل واضحة للغاية ومن ثم منح بعض الدرجات على ذلك. فلدينا المستويات الفضية والذهبية والبلاتينية. وسأشرح ما يعنيه ذلك بعد قليل.

يتمثل الغرض من ذلك في السماح للأشخاص الذين يقدمون الخدمات أو التطبيقات أو حتى مكتبات المطورين فقط بتقييم مستوى دعمهم لتدويل عناوين البريد الإلكتروني بهدف تمكينهم من تمييز أنفسهم. "أنا أقدم الدعم على المستوى الفضي، أنا أقدم الدعم على المستوى الذهبي".

ليس هذا دليل مستخدم. هذا دليل البائع. فهو يشبه برنامج الشعارات حيث يمكن القول، "أنا أدم تدويل عناوين البريد الإلكتروني على مستوى معين". ويتمثل الغرض منه في أن يستفيد منه المستخدمون أو الذين يقدمون خدمات أو ستنتشي إدارتهم أو شركتهم أو وكالتهم دليلاً سريعاً في نهاية المطاف بشأن كيفية تفسير نتائج دليل الشهادة. ولكن هذا غير مخصص للمستخدمين النهائيين. فهو مخصص لمزودي الخدمة. فقد بذلنا قصارى جهدنا بخصوص هذا الأمر طوال العام ونقترب من وضع المسودة الأولى. الشريحة التالية.

هل تذكرن ما قلته عن L1 وL2؟ فهذا يتعلق بما كنا نقوله عندما تحاول تقييم هذه الأشياء وتسجيل الميزات الفردية التي تفيد بأن المستوى 1 والمستوى 2 ليسا كافيين. كما بدأنا بالفعل بذل كافة الجهود الممكنة مع مفاهيم مثل البرنامج الذي يدعم الاستضافة، لكنه يقع ضمن مجموعة من الميزات المتقدمة التي لا يمكن العثور عليها في الدليل. هل هذا هو المستوى الذهبي أم ماذا؟ ومن ثم يتم تمكين الاستضافة تلقائياً مع الأنظمة التي يتم إعدادها بالطريقة المرغوبة. إنها واجهة مستخدم بسيطة يمكن تشغيلها أو إيقاف تشغيلها ولا يتوقف الأمر على كونها ميزة بلاتينية فهي أكثر من ميزة طموحة، وهي متوفرة دائماً للاستخدام - لكنها وظيفة متقدمة ومن ثم يجب أن تكون على درجة مدير تكنولوجيا المعلومات لتمكينها. ولن يتوقف هذا على كونه مستوى ذهبياً. في الدليل، سترى الكثير من المستويات الفضية والذهبية مع بعض المستويات البلاتينية العرضية. وغالباً ما يصبح الأمر أكثر تعقيداً عندما نبدأ الحديث عن الاستضافة. الشريحة التالية.

إليك مثال على المتطلبات. حيث يقع هذا ضمن قسم وكيل مستخدم البريد. لقد تم تقسيمه من قبل وكيل مستخدم البريد ووكيل نقل البريد وما إلى ذلك ويمكنك مشاهدة بعض الأمثلة على ذلك. كما تُحفظ عناوين تدويل عناوين البريد الإلكتروني في دفتر العناوين. من الناحية النظرية، يمكن أن يكون لديك دفتر عناوين لا يتيح لك حفظ قيم تدويل عناوين البريد الإلكتروني. ولكن يتيح لك حفظ القيم القديمة فحسب. كما أنه لا يزال بإمكانك الحصول على نظام تدويل عناوين بريد إلكتروني وظيفي يمكن الإرسال إليه والاستقبال منه، رغم أن دفتر العناوين جاهز نسبياً. وهذا مثال على المستوى الذهبي، وليس المستوى الفضي.

عند إجراء هذا التمييز، كان هناك الكثير من المناقشات بشأن كيفية تعيين القيم.

سأشير إلى وجود خطأ نسخ ولصق في هذه الشريحة. هناك خطأ في مادة المصدر. لنقدم للقارئ تحدي بسيط، هل يمكنك العثور عليه. وسنحدثها وفق المواد النهائية عند نشرها. الشريحة التالية.

هناك مهمة أخرى نرى أنها في غاية الأهمية وهي زيارة المواقع الإلكترونية التعليمية مثل StackOverflow أو ServerFault. بالإضافة إلى GitHub. لأن هذا هو المكان الذي يقصده الكثير من المطورين للحصول على المشورة. فإذا تم حظرك بسبب شيء بسيط، فستذهب إلى StackOverflow وتساءل المجتمع: كيف تفعلون ذلك؟

ولاحظنا أن الكثير من هذه الإجابات قديمة جدًا وليست حديثة. ففي بعض الأحيان، لا تكون على حق. من أمثلة ذلك كيف يمكنني التحقق من صحة عنوان بريد إلكتروني باستخدام التعبيرات العادية؟ والإجابة الصحيحة هي عدم التحقق من صحة عنوان بريد إلكتروني باستخدام التعبيرات العادية. فالأمر معقد وسنقهمه بشكل خاطئ. وعلى StackOverflow، ستجد بالطبع شخص ما يقدم هذه الإجابة الصحيحة ولكن في الغالب، "إليك كيفية إجراء ذلك. هذه بعض الأمثلة". في الغالب، لا تدعم هذه الأمثلة تدويل عناوين البريد الإلكتروني. فهو مجرد بريد إلكتروني قديم. وفي الواقع، تكون معظم الإجابات خاطئة، حتى بالنسبة للبريد الإلكتروني القديم.

فقد كنا نزر هذه المواقع ونُحْمِل الإجابات الصحيحة، وفي بعض الحالات نقدم إجاباتنا الخاصة لتوضيح كيفية إنجاز العديد من الأمور المتعلقة بالمجموعة التوجيهية للقبول الشامل والأمور المتعلقة بالقبول الشامل، ومن ثم الإشارة إلى المواد.

واعتقد أن جهودنا هذه سيكون لها بالغ الأثر لإيصال صوتنا للمطورين بأنهم قد يفقدون شيئًا ما أثناء التطوير وأنه ينبغي لهم البحث عن المزيد من المشورة المحدثة أثناء إجراء ذلك.

فكما ترون، هناك أسئلة تقنية بشأن كيفية التحقق من صحة الأمور، سواء كانت مجموعات الأحرف أم قيود الطول أم التكوينات المختلفة. حيث نتناول كل هذه الأمور حاليًا. وهذا أمر قيد التنفيذ. الشريحة التالية. أوه، أعتقد أن هذه كانت الشريحة الأخيرة. أتقدم بخالص الشكر للجميع.

أشكرك مارك. يا له من [غير مسموع] رائع للمجتمع. شكرًا لك على ما بذلته من وقت وجهد معنا. بالإضافة إلى مجموعة عمل الاتصالات. أرى ماريا هنا لتزويدنا بالتحديثات. وقبل تقديم التحديث، أود أن أعبر عن امتناني لك ماريا، على جهودك الرائعة على مدار العام. أعلم أنه قد تم انتدابك لإنجاز بعض الأمور الأهم، لذا ستتركين هذا المنصب، لكنني متأكد من أنك ستواصلين دعم القبول الشامل أينما ذهبت وبغض النظر عما ستفعلينه، فلن نخذلك أبدًا. سنستمر في الاستفادة

دكتور أجاي داتا:

منك مع مواصلة استخدام خدماتك لتعزيز القبول الشامل ورؤيتك. نطلب منك تقديم تحديث رجاءً. بالإضافة إلى ذلك، لا أعلم، لدينا [دانيال] وريموند. أود أن أهنئهم على تولي منصب الرئيس ونائب الرئيس للمناصب الجديدة بمجموعة عمل الاتصالات. إليكم ماريا لتقديم لنا تحديثاً سريعاً. شكرًا جزيلًا.

ماريا كوليسنيكوف:

شكرًا لك أجاى. شكرًا جزيلًا لكم على كلماتكم الرقيقة. نعم، سأحاول مواصلة أنشطتي معكم. فهذا [غير مسموع]، وبالطبع سنواصل إنجاز الكثير من الأنشطة على المستويات المحلية. كما أتقدم بالتهنئة إلى [دانيال] وريموند بالطبع. وأطلبكم منكم البقاء على اتصال وبذل قصارى جهدكم رجاءً. سوف [غير مسموع].

حسنًا. نظرًا لأنه لم يعد لدينا الكثير من الوقت للتحديث، وبصفتي التسويقية، يمكنني التحدث كثيرًا عن القبول الشامل وأنشطتنا، لكنني سأحاول الإيجاز قدر الإمكان.

أولاً وقبل كل شيء، تهدف مجموعة عمل الاتصالات إلى وضع استراتيجية الاتصالات للحكومة الأميركية وتحقيقها وتنفيذها. حيث نُجري ذلك بالطبع بالتعاون مع مجموعات العمل الأخرى ويمكن القول بأن هناك الكثير من التفاصيل التقنية المتعلقة بمسائل القبول الشامل هذه في الوقت الحالي ويمثلها زملائي، بالإضافة إلى ما أراه وما أشرتُ إليه أثناء فترة عملي كرئيس. من هنا، يتضح أن لدينا فجوة صغيرة بين فريق التسويق وبين الأشخاص التقنيين، وأقصد بذلك أولئك الذين يشاركون في مسائل القبول الشامل. فربما تحتاج المجموعة التوجيهية للقبول الشامل أيضًا إلى التفكير في مجموعة من التدريبات لفريق التسويق والأشخاص غير التقنيين لأنه في بعض الأحيان يصعب الترويج لهذا [غير مسموع] التقني [غير مسموع] بالفعل. لذا فنحن بحاجة إلى إيجاد طريقة لتسهيل الأمر.

ماذا تفعل مجموعة عمل الاتصالات الأخرى؟ لقد شاركنا خلال الفترة الماضية في أنشطة منتدى حوكمة الإنترنت وسنواصل ذلك، كما نحاول أن نظل [غير مسموع]. أحد أهم [غير مسموع] النسبي لمننديات حوكمة الإنترنت العالمية والإقليمية والوطنية. أود أن أقول إنه موضوع هام بالفعل بالنسبة للمدارس الصيفية لحوكمة الإنترنت في مناطق مختلفة لأنه أمر شيق حقًا ويرتبط بالمسائل الأخرى المتعلقة بحوكمة الإنترنت. لذا، أود أن أطلب منكم التركيز على القبول الشامل لجدول أعمال المدارس الصيفية.



خلال الفترة الماضية، زادت مشاركة المجموعة التوجيهية للقبول الشامل في مختلف الفعاليات الإقليمية والعالمية لزيادة الوعي في جميع أنحاء العالم. بالإضافة إلى ذلك، عملنا على تطوير قنوات اتصال المجموعة التوجيهية للقبول الشامل، مثل المواقع الإلكترونية وقنوات التواصل الاجتماعي، نظرًا لأن المجموعة التوجيهية للقبول الشامل تهدف إلى نشر الوعي على نطاق أوسع. وبالتالي فنحن بحاجة إلى توافر الأدوات والقنوات الخاصة لإجراء ذلك بأنفسنا. ومن ثم فقد حاولنا تحسين هذه الأدوات.

لدينا أيضًا عمل مستمر مثير للاهتمام، مثل إنشاء تنسيقات مختلفة من المحتوى فيما يتعلق بمسائل القبول الشامل. كما نعمل على شرح مقاطع الفيديو. ونفكر بالفعل في كيفية التواصل بشكل أفضل مع شركات التكنولوجيا التي يمكنها التأثير على الأسواق، مثل الأسواق العالمية والأسواق المحلية، لذا بدأنا في إعداد مجموعة من قوائم الشركات [غير مسموع] التي يمكن مشاركتها - حسناً، ليس على الأرجح ولكن يتعين على قيادة المجموعة التوجيهية للقبول الشامل وربما بمساعدة مؤسسة ICANN الوصول إليها بالتأكيد. بالإضافة إلى ذلك، سنواصل بالطبع تحسين الموقع الإلكتروني وقنوات التواصل الاجتماعي. الشريحة التالية رجاءً.

يمكنكم رؤية بعض الأمثلة لما قمنا به. هذا عن مقاطع الفيديو التوضيحية. ستكون قصيرة و[غير مسموع] بحيث يتم عرضها في عجلة وبشكل تعليمي ونأمل أن تكون مفهومة حقًا لجمهور أوسع، ليس فقط بالنسبة للتقنيين ولكن بالنسبة للأشخاص الذين يريدون فقط المشاركة في هذه المواضيع وفهم ما يتمحور حوله كل هذا. وبالتالي سنحاول أن نبذل قصارى جهدنا في هذا الأمر. كما ستتوافر الترجمة بلغات مختلفة. الشريحة التالية رجاءً.

فيما يلي مجموعة من الأمثلة على التدريبات الإقليمية التي قدمتها ICANN بالتعاون مع المجموعة التوجيهية للقبول الشامل ومع المجتمعات الإقليمية للجنة الاستشارية العامة لعموم المستخدمين، مثل المنظمة الإقليمية الشاملة لعموم المستخدمين لمنطقة أمريكا الشمالية والمنظمة الإقليمية الشاملة لعموم المستخدمين في أفريقيا وسلسلة تدريب [غير مسموع] مع المنظمة الإقليمية الشاملة لعموم المستخدمين في منطقة أمريكا اللاتينية وجزر الكاريبي ومنطقة آسيا والمحيط الهادئ أيضًا. الشريحة التالية رجاءً.

قُدمت مجموعة من هذه الفعاليات خلال عام 2021. ولا يزال بعضها جاريًا وتم تقديمه في بداية هذا العام. وكما أفهم، هناك الكثير من التعقيبات الرائعة بشأن هذه الفعاليات. والأمر المثير

للاهتمام أننا حضرناها نحن وزملاؤنا من ICANN الذين يمثلوننا، لقد حاولوا إجراء ذلك بطريقة تفاعلية للحفاظ على جذب الانتباه وعدم الشعور بالملل من التفاصيل التقنية. كما تم إجراء اختبارات قصيرة وعقد جلسات للأسئلة والأجوبة وحصل المشاركون على بعض الشهادات. وأعتقد أن هذه أنشطة رائعة بالفعل. الشريحة التالية رجاءً.

فيما يلي بعض النتائج المتعلقة بكيفية عمل المجموعة التوجيهية للقبول الشامل على منصات منتدى حوكمة الإنترنت العالمية. وهذا رابط للجلسات التي نظمتها المجموعة التوجيهية للقبول الشامل لمناقشة موضوع القبول الشامل كمحرك لوصول أشمل للتعاون وبعض النتائج الرئيسية للجلسة. ويمكنكم العثور على مزيد من المعلومات والتقارير ذي الصلة على الموقع الإلكتروني لمنتدى حوكمة الإنترنت. الشريحة التالية رجاءً.

عذراً. أعتذر بشدة. هذه كريستينا. عذراً على المقاطعة. هلا تفضلتم بالإبطاء. حيث يصعب على المترجمين الفوريين المتابعة. إذا كان لدينا المزيد من المتحدثين، فسيكون من الجيد مراعاة ذلك. شكراً جزيلاً.

كريستينا رودريغيز:

تقبلوا اعتذاري. حسناً. فيما يلي بعض الأمثلة على جانب من فعاليات التوعية الإقليمية الأخرى التي قدمتها المجموعة التوجيهية للقبول الشامل. لقد دعمنا هذه الفعاليات من خلال المتحدثين والمحتوى والمشاركة. فإذا كنتم مهتمون بدعوتنا، فعلى الرحب والسعة. نحن منفتحون على التعاون.

ماريا كوليسنيكوف:

على سبيل المثال، ستُعقد جلسات القبول الشامل غدًا في APTLD81. ويستمر هذا العمل خلال الفترة بأكملها أثناء عمل المجموعة التوجيهية للقبول الشامل. الشريحة التالية رجاءً.

هنا مثال على النشرة الإخبارية للمجموعة التوجيهية للقبول الشامل. وهذه مبادرة العام الماضي. حيث ننشرها من أجل مجتمع المجموعة التوجيهية للقبول الشامل ولكن أمل أن يتم نشرها على نطاق أوسع لتشمل عدد أكبر من أولئك المهتمين باستخدام المجموعة التوجيهية للقبول الشامل واستخدام القبول الشامل في جميع أنحاء العالم والذين هم ليسوا أعضاء في المجموعة التوجيهية للقبول الشامل حتى الآن. الشريحة التالية.

تلك هي الشريحة الخاصة بإعادة تصميم موقع المجموعة التوجيهية للقبول الشامل. كانت معظم التغييرات متعلقة بتطوير مركز الوثائق نظرًا لوجود الكثير من الوثائق التي قدمتها المجموعة التوجيهية للقبول الشامل وأردنا تنظيمها بطريقة أسهل للبحث وفهم محتوى هذه الوثائق. أرجو أن يكون هذا مفيدًا. الشريحة التالية رجاءً.

فيما يلي بعض المعلومات المتعلقة بحملة وسائل التواصل الاجتماعي المدفوعة. فقد كانت أول حملة مدفوعة على وسائل التواصل الاجتماعي قدمتها المجموعة التوجيهية للقبول الشامل للقنوات الخاصة بها على وسائل التواصل الاجتماعي. الشريحة التالية رجاءً.

كانت تركز على مطوري Python وإليك جانب من النتائج. لقد تم الانتهاء منها بنجاح منقطع النظر ولكني أعتقد أنه ينبغي مواصلة استخدام هذه القناة كقناة لنشر الوعي. الشريحة التالية رجاءً.

وكشخص يعمل في مجال الاتصالات، أود توجيه الدعوة من جديد لكل واحد منكم للانضمام إلى المجموعة التوجيهية للقبول الشامل على وسائل التواصل الاجتماعي لاحتوائها على الكثير من التحديثات والإعلانات وستكونون على اطلاع دائم بأنشطتنا، وإذا كنتم تترأسون أي مجموعات وقنوات على وسائل التواصل الاجتماعي تحظى بشعبية كبيرة، فنحن منفتحون على التعاون. حيث نرحب بأي أنشطة تعاونية.

شكرًا لك أجاى. هذا كل ما أردت توضيحه.

أشكرك يا ماريبا. شكرًا جزيلاً على التحديث الرائع. وشكرًا لك على إسهاماتك المنتظمة في القبول الشامل. سنتحول الآن إلى المبادرات المحلية، فلدينا ممثل من الصين. وسيسشارك معنا رئيس المبادرة المحلية الصينية في الحديث عن الصين. روي؟

دكتور أجاى داتا:

مرحبًا. معكم روي زونج من الصين [غير مسموع]. هل يمكنكم سماعي؟

روي زونج:

دكتور أجاي داتا:

نعم نسمعك. تفضل.

روي زونج:

مرحبًا بالجميع. شكرًا جزيلاً لمنحي الفرصة لمشاركة عمل المبادرة المحلية الصينية. أطلقت المبادرة المحلية الصينية بقيادة [غير مسموع] من الصين وجمعنا مختلف أصحاب المصلحة والخبراء معًا للمضي قدمًا لدفع جاهزية القبول الشامل في الصين.

[غير مسموع] خلال العام الماضي و[غير مسموع] أحرزنا الكثير من التقدم. أود مشاركة بعض الأمور هنا. فيما يتعلق بالتوعية والترويج بالقطاع، شاركنا في تنظيم سلسلة من الأنشطة مع شركاء مختلفين و[غير مسموع]. على سبيل المثال، كانت الفعالية الأكبر هي المنتدى الرابع لابتكار اسم النطاق الصيني وتطبيقه. حيث يجتمع أكثر من 200 مشارك وممثل من مختلف أصحاب المصلحة لحضور المنتدى. فهو أحد أهم الفعاليات السنوية في مجتمع اسم النطاق الصيني. كما تم التأكيد على موضوع كيفية تعزيز الاستعداد لتعميم الوصول في الصين ومناقشته في هذا المنتدى. وتم الاعتراف به كفعالية ممتازة للعلاقات العامة تهتم بزيادة وعي الجمهور في المجتمع المحلي لمعرفة المزيد عن القبول الشامل.

وفيما يتعلق بالتدريب، دعونا سفراء القبول الشامل لتقديم المعرفة المتعلقة بالقبول الشامل وعرض ترويج اسم النطاق المدوّل الصيني للجمهور وطلاب الجامعة. يمكنكم رؤية الشريحة. كما تمت دعوة أحد السفراء لتقديم بعض الحالات إلى المجتمع العالمي في منتدى حوكمة الإنترنت العام الماضي.

وتم اتخاذ إجراء هام آخر خلال العام الماضي وهو إصدار تقرير الاختبار على المتصفحات التي تدعم أسماء النطاقات المدوّلة الصينية، حيث أجرينا اختبارًا عشوائيًا لمتصفح بشأن دعم أسماء النطاقات المدوّلة الصينية، وتضمنت العلامات التجارية من الداخل والخارج، مثل Google Chrome و Microsoft IE و Edge والمتصفح الصيني، على سبيل المثال متصفح QQ FILEforce و Apple Safari.

بالإضافة إلى ذلك، تتضمن المتصفحات التي تم اختبارها متصفح الكمبيوتر الشخصي ومتصفحات الأجهزة المحمولة. وأظهر التقرير أن المتصفحات التي تدعم أسماء النطاقات الصينية قد زادت تدريجيًا في العام الأخير ولكن يمكنكم رؤية الشريحة. ولا تزال هناك بعض

وظائف جاهزية القبول الشامل بحاجة إلى مزيد من التحسين. فعلى سبيل المثال، خاصةً بالنسبة للمتصفح الصيني. [غير مسموع] وبعض الوظائف. لكننا سعداء للغاية برؤية ذلك والذي يمثل بداية جيدة للغاية. تدرك جميع المتصفحات على الأقل أنه من المهم دعم اسم النطاق المدوّل الصيني.

فقبل بضعة أسابيع فقط، اكتشفنا أيضًا أن Google Chrome قد أصدر قاعدة اسم النطاق المدوّل لمتصفح Chrome، لذلك نرى أنه مثال جيد يجب اتباعه ودراسته. لذا [قدّمنا] ترجمة لذلك وتبادلنا هذه المعلومات مع المجتمع. كما نشجع المتصفح الصيني، مزود الخدمة، على اتباع قاعدة اسم النطاق المدوّل لـ Google Chrome. الشريحة التالية رجاءً.

لدينا أخبار سارة بشأن جهود التوعية الحكومية وهي أن الترويج لتطبيق اسم النطاق الصيني وخلق بيئة تطوير أفضل لأسماء النطاق المدوّلة الصينية قد تمت كتابتهما في خطة تطوير [غير مسموع] بشأن قطاع المعلومات والاتصالات. ومن ثم تم إصدار هذه الإرشادات من قِبل وزارة الصناعة وتكنولوجيا المعلومات. ويوفر هذا التوجيه إشارة واضحة إلى أن اسم النطاق المدوّل الصيني مدعوم بشكل كبير من قبل السياسة. ومن المفترض أن يمثل ذلك قوة هائلة لدفع هذه العملية إلى الأمام وقد تناقلت وسائل الإعلام هذه الأخبار على نطاق واسع، لذا فهي مشجعة للغاية بالنسبة للمجتمع ككل.

فيما يتعلق بالعمل الآخر - على سبيل المثال، سنواصل متابعة التقدم المحرز وتسهيله، على سبيل المثال تدويل عناوين البريد الإلكتروني، أكبر علامتين تجاريتين للبريد الإلكتروني الشخصي في الصين - كان البريد الإلكتروني QQ والبريد الإلكتروني NetEase قد وضعا بالفعل تدويل عناوين البريد الإلكتروني في خطة العمل ويجري العمل على ذلك خطوة بخطوة. وهذه هي المعلومات التي قدمتها في جلسات الاجتماع السابقة.

بالنسبة إلى تطبيقات الإنترنت الأخرى - على سبيل المثال، محرك البحث والمتصفح هذا والتطبيقات الأخرى، فإنهم يجرون عملية تدريجية كما أنهم يدركون أهمية جاهزية القبول الشامل. شكرًا على هذا —

روي، عليك الإسراع. لدينا زملاء آخرون هنا.

دكتور أجاي داتا:

روي زونج: حسنًا. سأسرع. عطفًا على ما سبق، ستمضي قدمًا ونواصل اتخاذ المزيد من الخطوات. فعلى سبيل المثال، نحن في طور الإعداد لمنتهى حوكمة الإنترنت لعام 2022 بالصين وسننظر في وضع موضوع القبول الشامل ضمن جدول الأعمال. هذا كل شيء من [غير مسموع]. شكرًا جزيلاً على الاستماع.

دكتور أجاي داتا: شكرًا لك روي. لدينا الآن مبادرة محلية من دول الكومنولث المستقلة - أوروبا الشرقية. هل الرئيس هنا؟

ماريا كوليسنيكوف: نعم، هذا أنا، أجاي.

دكتور أجاي داتا: ماري، بالطبع. نعم. إليك الكلمة. ممتاز. تفضل رجاءً.

ماريا كوليسنيكوف: أرحب بكم مرة أخرى. معكم ماريا كوليسنيكوف. أفود أيضًا دول الكومنولث المستقلة والمبادرة المحلية لأوروبا الشرقية. جمعت هذه المبادرة أعضاء من سبع دول، لذا يتواجد خبراء من معظم سجلات نطاق المستوى الأعلى لرمز البلد ولكن لدينا أيضًا حضور من الجمهور التقني وبعض مسؤولي التسويق وما إلى ذلك. الشريحة التالية رجاءً.

خلال العام الماضي، أقمنا العديد من الفعاليات الإقليمية وأود هنا أن أذكر فقط بعض فئات الفعاليات التي تقدمها في بلدان مختلفة. حيث يتم تنظيم هذه الفعاليات من قبل أعضائنا في بلدانهم.

كما نعمل في ورش عمل تقنية بشأن القبول الشامل. حيث ننظم مجموعة من ورش العمل الإقليمية للمطورين والتقنيين. فقد استضافت روسيا إحداها خلال شهر مارس من العام الماضي لمطوري Python. كما يتولى أعضاؤنا إقامة فعاليات هاكاثون المعنية بالقبول الشامل وتنظيمها.

حيث نَظَم زملاؤنا من صربيا أحد تلك الفعاليات. فقد كانت حالة مثيرة للاهتمام. كما تم ربط العمل بشأن مسائل نظام WHOIS وأسماء النطاقات المدوّلة.

فقد كان يجري تطور تطبيق للهاتف المحمول، لذا كان قرارًا مثيّرًا للاهتمام. وكما تعلمون، تساعد فعاليات الهاكاثون المطورين على تحديد مشكلات القبول الشامل من الناحية التقنية بسهولة. وهذا أحد أنواع هذه الفعاليات. الشريحة التالية.

لدينا بالطبع أعضاء من سجلات نطاق المستوى الأعلى لرمز البلد. حيث تهتم أيضًا بالترويج لأنشطة اسم النطاق المدوّل وأسماء النطاقات المدوّلة الخاصة بهم. لكن ناقشنا بالطبع هذه المسائل بالكامل بخصوص [غير مسموع] أسئلة تنفيذ القبول الشامل نظرًا لارتباطها ببعضها بعضًا. بالإضافة إلى ما سبق، يقدم أعضاؤنا القبول الشامل على منصات منتدى حوكمة الإنترنت الوطنية وفي المدارس الصيفية. ها هي الأمثلة أمامكم. الشريحة التالية.

ركزت مبادرتنا المحلية أيضًا على وضع بعض الإرشادات والتوصيات، أعني الوثائق الخاصة بمجموعات أصحاب المصلحة المختلفة. فقد قدمنا إرشادات بشأن كيفية تنفيذ أسماء النطاقات وعناوين البريد الإلكتروني بخلاف نظام الترميز المعياري الأمريكي لتبادل المعلومات ASCII للمطورين في البرامج، لذا فإن هذه الوثائق قصيرة جدًا، ولكنها تستند إلى المعايير وأفضل الممارسات. ويعمل هذا فقط على مساعدة هؤلاء الأشخاص غير التقنيين على إجراء [حوار] مع التقنيين لأن هذه الوثيقة يمكن أن تشرح بالضبط ما نريده من المطورين من أجل تنفيذها في منتجاتهم.

لذا، نقدم أيضًا مقترحات للوثائق التعاقدية والعطاءات التي يمكن أن تكون مفيدة للحكومات والممثلين والكيانات الأخرى التي تُعد مثل هذه الوثائق.

قدمنا بعض الاستبيانات، مثل استبيان اسم النطاق المدوّل بين سجلات نطاق المستوى الأعلى لرمز البلد في جميع أنحاء العالم بالتعاون مع السجل الأوروبي لنطاقات الإنترنت EURid ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة ونادي أكسفورد. كما نعمل على إجراء بعض التقييمات للقبول الشامل. على سبيل المثال، في روسيا، من بين الموارد الاجتماعية الهامة. حيث تعني هذه الموارد الوصول المجاني إلى الإنترنت والتي أكدها الدعم الحكومي.

نريد التقدم لإقامة فعاليات إقليمية خلال الفترة القادمة. حيث ننظر في كيفية إجراء تضمين [موضوعي] في دورات المناهج الدراسية للعملاء في جامعات مختلفة ونحاول أيضًا تحليل تجربة المستخدم التي يواجهونها عند استخدامهم أسماء النطاقات المدوّلة في عناوين تدويل عناوين البريد الإلكتروني. هذه مشكلات مثيرة للاهتمام لأنه بالنسبة لما يعتقده المستخدمون وما يحاولون إصلاحه... ما التحديات التي يواجهونها وكيف يمكننا المساعدة في التغلب عليها خلال هذه الفترة أثناء عملنا عن كثب مع المطورين حيث نريدهم أن يحققوا قبولًا شاملاً، وما الذي يمكن للمستخدمين فعله الآن.

هذا كل ما لدينا. هذه كل أنشطتنا. شكرًا جزيلاً.

شكرًا لك يا ماريا على دورك في النظام. لدينا الآن مبادرات الهند. لدينا الرئيس، ساريكا. إليك الكلمة، تفضل.

دكتور أجاي داتا:

شكرًا لك يا دكتور داتا. طابت أوقاتكم أينما كنتم أيها المنضمون إلينا. معكم ساريكا جوليانا. أشغل منصب مدير ورئيس قسم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في اتحاد غرف التجارة والصناعة الهندية، وهو [غير مسموع] داخل البلاد ويعمل عبر نطاقات مختلفة من الاقتصاد بما في ذلك تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وكجزء من تحالف الإنترنت للغة الهندية (ILIA)، فإننا ندير فرع مبادرة الهند المحلية بشأن القبول الشامل لمدة عام ونصف وكانت هناك مجموعة من قصص النجاح الجيدة.

ساريكا جوليانا:

ويجب أن أقول إنه بدعم من عمل ماريا في مجموعة الاتصالات، تمكنا من العمل على دراسات الحالة، فهناك الكثير من الأمور التي تحدث في النطاق الجغرافي [غير مسموع]. الشريحة التالية رجاءً.

في لمحة سريعة عن المبادرات التي يمكن الاطلاع عليها سريعًا - هناك الكثير ولكن يمكن تغطية القليل فقط بسبب ضيق الوقت.



ومن ثم فإننا نُجري اجتماعات مختلفة لمجموعة العمل كجزء من المناقشة. وهذا نوع من برامج المشاركة المجتمعية حيث نلتقي أفراد المجتمع ونناقش المبادرات ونحصل على دعمهم ثم نخطط للأنشطة مع مختلف المناطق.

وكما قد يُدرك معظمكم، تُعد الهند سوق معقدة للغاية بها 22 لغة رسمية وأكثر من 16,000 لهجة، مما يزيد من تعقيد المنطقة التي يمكن مقارنتها كقارة مع العديد من الدول التي تتحدث لغتها الخاصة. وبالتالي فإننا نتعامل مع هذا النوع من التنوع. كما نخطط لأنشطتنا مع وضع ذلك في الاعتبار.

ساريكا، أعتذر للمقاطعة. يطلب منك المترجمون الفوريون التحدث بشكل أبطأ قليلاً للحصول على ترجمة أفضل. شكرًا جزيلًا.

كريستينا رودريغيز:

شكرًا جزيلًا. تقبلوا اعتذاري. سأبذل قصارى جهدي للإبطاء. كجزء من أنشطتنا، شاركنا في ورش عمل تقنية بشأن القبول الشامل وتدويل عناوين البريد الإلكتروني. فقد تم تنظيم ورش العمل هذه بشأن مواضيع مختلفة، بما في ذلك نظرة عامة على القبول الشامل والتنفيذ فيما يتعلق بكيفية إجراء تدويل عناوين البريد الإلكتروني وكيف يمكن لجاهزية القبول الشامل مساعدة المنظمات. ومن ثم أود الإشادة بالدعم الصادر من سفراء المجموعة التوجيهية للقبول الشامل الذين [غير مسموع] بالإضافة إلى أعضاء مجتمعنا الداعمين.

ساريكا جوليانى:

بصرف النظر عن هذا، عقدنا العديد من الجلسات الأولية بشأن القبول الشامل. والتي تتراوح بين مجموعات تفاعلية صغيرة وندوات أكبر عبر الإنترنت. فمِنذ ظهور الجائحة، كانت معظم الأنشطة تتم عبر الإنترنت وتعلمنا العديد من الدروس خلال هذه المناقشة. فقد تمحورت المواضيع حول مجالات مختلفة بما في ذلك تنفيذ اسم النطاق المدوّل ودورها في تطوير وتوسيع نطاق الإنترنت الهندي بالإضافة إلى كيفية تعزيزها لاقتصاد الإنترنت.

أثناء تنظيم هذه الجلسات، تم إنجاز العديد من الأمور مع مجموعات أصحاب المصلحة بما في ذلك الحكومة. ومن ثم تم عقد جلسة مباشرة واحدة حضرها 400 مشارك. لقد فعلنا ذلك مع

الحكومة في [غير مسموع] وهي الندوة اللغوية الرئيسية في بلدنا والتي تنظمها وزارة الإلكترونيات وتكنولوجيا المعلومات إلى جانب [غير مسموع]. الشريحة التالية رجاءً.

أود لفت الانتباه إلى أحد أكبر الإنجازات التي يمكن تحقيقها في [غير مسموع]. حيث تنظم الهند منتدى حوكمة الإنترنت الهندي الأول والذي تم الاعتراف به الآن من قبل منتدى حوكمة الإنترنت العالمي باعتباره -

ساريكا، أعتذر عن ذلك. هلا رفعت صوتك وأبطأت قليلاً في وتيرة كلامك من أجل المترجمين الفوريين؟ هذا طلبهم. شكرًا لصبرك معنا.

سيدا أكيولوت:

شكرًا لك سيدي. سأحاول. أنا أبذل قصارى جهدي. حسنًا. نظمنا منتدى حوكمة الإنترنت الهندي الذي تم الاعتراف به عالميًا من قبل منتدى حوكمة الإنترنت العالمي حاليًا، وكجزء من منتدى حوكمة الإنترنت الهندي، كان لدينا أكثر من تسجيل [غير مسموع] وكان هناك على وجه التحديد فرع القبول الشامل والذي تعاون مع منتدى حوكمة الإنترنت الهندي لتنظيم جلسة محددة بشأن القبول الشامل. لذا كان لدينا ثلاث جلسات قبل منتدى حوكمة الإنترنت الهندي إلى جانب مناقشة محددة أثناء منتدى حوكمة الإنترنت الهندي بشأن الإنترنت متعدد اللغات بالإضافة إلى أهمية القبول الشامل كركيزة أساسية للإنترنت الشامل. وتهدف هذه الجلسات إلى تعزيز تعميم الوصول إلى الخدمات بين أصحاب المصلحة الرئيسيين وفي القطاع والأوساط الأكاديمية والحكومة.

ساريكا جولياناي:

بالإضافة إلى ذلك، حدث أمر مهم آخر خلال العام الماضي وهو أن فرع القبول الشامل الهندي المحلي أصبح عضوًا رسميًا في لجنة القبول الشامل في الشركة الوطنية للاتصال بالإنترنت في الهند. وتُعرف اختصارًا باسم NIXI. فقد عملنا معها عن كثب. ويُعد القبول الشامل جزءًا لا يتجزأ من جدول أعمال وزارة الإلكترونيات وتقنية المعلومات (MeitY) للإنترنت متعدد اللغات، كما أن فرع الهند المحلي قد دخل في شراكة مع العديد من أعضاء المجتمع الآخرين لتقديم أنشطة مختلفة.

بالإضافة إلى ذلك، لدينا أحد سفراء المجموعة التوجيهية للقبول الشامل الرئيسيين. ولا شك في أن دكتور داتا سيشارك المزيد من التفاصيل. ويُعد السيد [راجيف] الذي انضم إلينا في المجموعة

ويُعد جزءًا منها - مؤسس إحدى أكبر شركات الخدمات المالية للتجارة الإلكترونية [غير مسموع] [غير مسموع] بالبلاد. لقد أصبح سفير المجموعة التوجيهية للقبول الشامل لبلدنا وكجزء من مبادراتنا للعام المقبل، من المنتظر أننا سنعمل معه قريبًا على مفردات التسليم.

استكمالاً للزخم المتحقق خلال عام 2022، سنسعى إلى تعزيز المشاركة الحكومية وبناء القدرات وزيادة ورش العمل الفنية والترويج لوسائل التواصل الاجتماعي والتركيز بشكل كبير على تطوير دراسات الحالة. لقد بدأت العملية بالفعل. الشريحة التالية رجاءً.

هذه مجرد لمحة سريعة عن الأنشطة. ولن أتطرق إلى التفاصيل، ولكن كما ذكرتُ بشأن منتدى حوكمة الإنترنت الهندي، [غير مسموع]، تم إجراء ذلك ولا زال لدينا العديد من الأمور ولكن يمكننا اقتناص بعض الوقت. الشريحة التالية رجاءً. شكرًا جزيلاً.

شكرًا لك ساريكا. يُذكرني هذا بموقف في غاية الجمال حدث في الهند. هذه الشركة الوطنية للاتصال بالإنترنت في الهند، وهي سجل لنطاق IN في الهند ولديها الرئيس التنفيذي، أنيل جين، الذي تم تعيينه مؤخرًا كرئيس لمجموعة العمل لـ Coms. بالإضافة إلى ذلك، شغل منصب رئيس منتدى حوكمة الإنترنت الهندي والذي أصبح الآن جزءًا من منتدى حوكمة الإنترنت العالمي. ومن ثم تنفذ الهند الكثير من الإجراءات بشأن هذا الأمر والذي يُعد القبول الشامل جزءًا لا يتجزأ منه. شكرًا لكم جميعًا.

دكتور أجاي داتا:

أود أن أطلب من كل متحدث التحدث ببطء من أجل فريق التدوين النصي والترجمة. أود دعوة رئيس مبادرة القبول الشامل في تايلاند، أناوين، لمشاركة التفاصيل بشأن تايلاند. شكرًا جزيلاً.

مرحبًا بكم جميعًا. أَدعى أناوين من مركز معلومات الشبكة بتايلاند. الشريحة التالية رجاءً.

أناوين بونغ سابوريبات:

بالنسبة للمبادرة المحلية في تايلاند، في عام 2021، تَمَثَّل نشاطنا الرئيسي في التواصل مع ورش العمل والندوات عبر الإنترنت لزيادة الوعي وتنقيف المطورين المحليين والطلاب والعاملين في القطاع الخاص.

تمحورت أول ورشة عمل حول إعداد خادم بريد إلكتروني بدعم تدويل عناوين البريد الإلكتروني على CentOS8 حيث كان لدينا 34 مشاركًا يحضرون ورشة العمل ويتفاعلون بنشاط، بما في ذلك شخصان من المركز القومي للإنترنت في لاو.

ثانيًا، لدينا هاكاثون طلبات سحب GitHub بشأن القبول الشامل لجعل المشاريع مفتوحة المصدر جاهزة للعمل. ونتيجةً للمنافسة، لدينا 38 طلب سحب في المجمل. وتم قبول طلب واحد للدمج في المستودع الأساسي.

وأخيرًا، في عام 2021، عقدنا ندوة عبر الويب باسم WebPresso: إنشاء هوية رقمية للأعمال مع 60 مشاركًا مهتمًا تضم المطورين والطلاب والأشخاص المهتمين. حيث أوضحنا مزايا إنشاء موقع إلكتروني واستخدام أسماء النطاقات والبريد الإلكتروني في تايلاند كطريقة أخرى للأعمال للمساعدة في بناء الثقة والهوية الرقمية. الشريحة التالية رجاءً.

بالنسبة للمشاريع التي يجري العمل عليها حاليًا، خلال شهر يناير من العام الحالي، واصلنا أيضًا تقديم ورشة عمل لتتقيف الأشخاص المهتمين بشأن كيفية إعداد خادم بريد إلكتروني بدعم تدويل عناوين البريد الإلكتروني، لكن تحولنا هذه المرة من CentOS8 إلى منظومة برمجيات Ubuntu مع 76 مشاركًا، وعلى مدار الأشهر القادمة سنقدم ورشة عمل عبر الإنترنت مع [غير مسموع] بشأن جاهزية القبول الشامل مع PHPMailer. كما نخطط لتطوير المناهج الدراسية والدورات التدريبية والبرامج العملية عبر الإنترنت. وأخيرًا، سننظم الهاكاثون نفسه أيضًا على ما أعتقد خلال شهر سبتمبر 2022. هذا كل ما لدي بشأن مبادرة تايلاند المحلية. شكرًا جزيلاً.

شكرًا جزيلاً لك أناوين. كان هذا عرضًا رائعًا. والآن أين السفراء؟ الشريحة التالية رجاءً. سيكون لدينا الآن مارفين وو من الصين ليقدم لنا تحديثًا. مارفين، إليك الكلمة.

دكتور أجاي داتا:

حسنًا. معكم مارفين. لا بأس في ذلك؟

مارفين وو:

دكتور أجاي داتا:

نعم. تفضل يا مارفين رجاءً.

مارفين وو:

معكم مارفين من الصين. عملي الرئيسي كسفير للقبول الشامل بالصين هو [غير مسموع] تدويل عناوين البريد الإلكتروني. وفي العام الماضي، [غير مسموع] نظام البريد الإلكتروني - نظام البريد الإلكتروني الجديد - Coremail XT 5.0 لدعم الكود الموحد (اليونيكود) ومن ثم نعمل على تحديث منصة للبريد الإلكتروني لتدويل عناوين البريد الإلكتروني [المحتوى] فحسب. وبالتالي يمكن [الحفاظ على] تدويل عناوين البريد الإلكتروني [غير مسموع] بشأن تدويل عناوين البريد الإلكتروني. الشريحة التالية رجاءً.

في منتدى التكنولوجيا المالية FinTech، تم تقديم تدويل عناوين البريد الإلكتروني. ومن ثم تمت الموافقة على [استخدامه] من قبل بنك الصين والبنك الصناعي والتجاري الصيني. [غير مسموع] عرض تقديمي يتناول تدويل عناوين البريد الإلكتروني للبنك [بأكمله]، نحو 400,000 مستخدم. يُعد البنك الصناعي والتجاري الصيني أكبر بنك على مستوى العالم.

أخيرًا، [غير مسموع] بالنسبة للطلاب الجامعيين في قوانغدونغ وهونغ كونغ وماكاو وتايوان، نوصى بتدويل عناوين البريد الإلكتروني. وبالنسبة للسفير، استخدم تدويل عناوين البريد الإلكتروني في عملي [غير مسموع] يمكنكم رؤية حساب تدويل عناوين البريد الإلكتروني في حساب بريدي الإلكتروني. وهذا كل شيء. شكرًا جزيلاً.

دكتور أجاي داتا:

شكرًا لك مارفين. أعتقد أننا سنحقق المزيد من التقدم مستقبلاً. فأنتم تقدمون عملاً رائعاً هناك. الشريحة التالية رجاءً. لدينا الآن تشيجيانغ ليو. أعتقد أن لدينا ليزا التي تقدم لنا عرضاً تقديمياً اليوم. يرجى الإبطاء من أجل المترجمين، وأترك لكم الكلمة. شكرًا جزيلاً.

ليزا ليانغ:

مرحبًا بكم جميعًا. معكم ليزا ليانغ. في الوقت الحالي، هذا التقرير بالنيابة عن سفير الصين [غير مسموع] وأنا ممتنة لإتاحة هذه الفرصة لي للانضمام إلى هذا الاجتماع. بصفتي أحد السفراء

الثلاثة في الصين، [غير مسموع] يعمل النشاط على تعزيز العمل على زيادة الوعي بالقبول الشامل خلال عام 2021.

أولاً، تولى السيد ليو زمام المبادرة في التخطيط ورئاسة المنتدى الرابع للتطبيق الإبداعي لأسماء النطاقات الصينية، فهو سفير القبول الشامل لدى ICANN والمدير العام [KNET] فضلاً عن كونه المنظم المشارك لـ [المنتدى].

حيث اجتمع نحو 200 خبير من خبراء القطاع معًا للحديث عن أسماء النطاقات الصينية أو أسماء النطاقات المدوّلة والقبول الشامل. وبالتالي نود أن نتقدم بالشكر إلى السيد [غير مسموع] وسرمد على تخصيص بعض الوقت لتسجيل مقاطع الفيديو [غير مسموع] القيمة بالإضافة إلى أهمية أسماء النطاقات الدولية وتقديم [غير مسموع] الخاص بالمجموعة التوجيهية للقبول الشامل.

بعد ذلك، نتناول مساعدة جمعية الإنترنت في الصين لإعداد تقرير اختبار لأسماء النطاقات الصينية، فضلاً عن القبول الشامل في المتصفح. يُظهر التقرير زيادة دعم المتصفح لأسماء النطاقات الصينية في الصين بشكل تدريجي على مدار السنوات الأخيرة.

ثالثاً، لدينا المشاركة بنشاط في الأنشطة غير المتصلة بالإنترنت وتعزيز مشروع عرض أسماء النطاقات الصينية. فقد شجّع السيد ليو الموقع المؤثر على إطلاق أسماء النطاقات الصينية والمشاركة في المؤتمرات غير المتصلة بالإنترنت.

رابعاً، لدينا الدعاية عبر الإنترنت والترويج لأسماء النطاقات الصينية من خلال وسائل الإعلام الجديدة مثل مقاطع الفيديو القصيرة.

أخيراً، لدينا المشاركة النشطة في أعمال مبادرات أسماء النطاقات الصينية لجمعية الإنترنت في الصين. كما شارك السيد ليو في وضع خطة 2021 لمجموعة العمل للترويج الكامل للقبول الشامل في تطبيقات الإنترنت الأساسية، وما إلى ذلك، [غير مسموع] الدعم المكثف لمؤسسة ICANN والمجتمع الصيني والحكومة الصينية. [غير مسموع] تُواصل الصين تحقيق إنجازات جديدة خلال عام 2022. وهذا كل شيء. شكرًا جزيلاً لكم على الاستماع.

دكتور أجاي داتا:

شكرًا لك ليزا على هذا العمل الرائع. قبل الانتقال إلى أمان من الهند، هل لي أن أطلب من المتحدثين إلقاء نظرة على الدردشة. ستجدون بعض الأسئلة لكم. سنقرأها بصوتٍ مرتفع بمجرد أن يتحدث الجميع. شكرًا جزيلاً. أمان، إليك الكلمة تفضل.

أمان مسجد:

شكرًا جزيلاً لك دكتور داتا. بصفتي سفير القبول الشامل، كان لي شرف العمل عن كثب مع المبادرة المحلية الهندية برئاسة اتحاد غرف التجارة والصناعة الهندية - تحالف الإنترنت للغة الهندية (FICCI-ILIA) والعمل بشكلٍ وثيق الصلة مع ساريكا والدكتور داتا نفسه.

مع مراعاة ذلك، كانت هناك العديد من المبادرات المحلية التي أطلقها اتحاد غرف التجارة والصناعة الهندية حيث شاركنا فيها وقدمنا فكرة القبول الشامل من خلال العديد من الأشخاص من الأوساط الأكاديمية، من خبراء القطاع، لتقديم [غير مسموع]. لذا كانت هذه فرصة عظيمة لإجراء ذلك.

بالنسبة لبعض المنتديات التي شاركنا فيها، كانت [غير مسموع] 2021. كما أتيت لي فرصة العمل في منتدى القمة العالمية لمجتمع المعلومات في عام 2021 كسفير القبول الشامل والمشاركة في مناقشة هناك. بغض النظر عن ذلك، أقيمت مجموعة من حلقات النقاش الأخرى.

بالإضافة إلى ذلك، بالعمل مع مشغل السجل [غير مسموع]، مشغل سجل نطاق gTLD الجديد، نظرنا أيضًا في مسألة القبول الشامل من منظور المستخدم النهائي ووضعنا أنفسنا في مكان العملاء وحاولنا اختبار ما ستكون عليه تجربتهم. لذا اختبرنا أكثر من 700 موقع إلكتروني من أفضل المواقع بناءً على تصنيفات [غير مسموع]، بالإضافة إلى أفضل عشرة منصات من منصات وسائل التواصل الاجتماعي وشاركنا نتائجنا وتقاريرنا مع المجموعة التوجيهية للقبول الشامل. أعتقد أن [غير مسموع] قد تعرض لذلك أيضًا وسيتم نشر مقال على المدونة قريبًا مع هذه التقارير.

علاوةً على ذلك، استثمرنا الكثير من الوقت في وضع استراتيجيات لإنشاء الموقع الإلكتروني هذا والاتصال به —

سيدا أكيولوت:

عذراً.

أمان مسجد:

نعم؟

سيدا أكيولوت:

عذراً على المقاطعة. يطلب منا المترجمون الفوريون كتم صوت الأجهزة إذا كان هناك بعض المشاركين الآخرين لم يكتموا صوت الميكروفون لديهم. نسمع بعض الضوضاء في الخلفية. شكراً على تفهمكم.

أمان مسجد:

لنتابع حديثنا، حاولنا أيضاً التوصل إلى استراتيجية للتواصل مع مشغلي المواقع الإلكترونية وأصحاب المنصات من خلال وسائل مختلفة. كما حاولنا [غير مسموع] مختلف مننديات إدارة الإنتاج. بالإضافة إلى ذلك، يمكنكم الوصول عبر ميزات البريد الإلكتروني على LinkedIn، كما تتم مشاركة هذه النتائج والملاحظات مع المجموعة التوجيهية للقبول الشامل.

تمكنا أيضاً من الحصول على مقال استضافي بشأن القبول الشامل: إتاحة الإنترنت للجميع، والذي نُشر على Domain Insight بالإضافة إلى نسخ معرف الدائرة. على حد علمنا، كانت أحد أكثر المقالات قراءةً. وهذه مجرد شهادة على حقيقة أن العالم يفتح على القبول الشامل وكيف سيبدو الوجه الجديد للإنترنت. نعود إليكم يا رفاق. شكراً جزيلاً.

دكتور أجاي داتا:

شكراً جزيلاً لك أمان لدينا الآن هاريش تشوداري. هاريش، إليك الكلمة تفضل. تحدث ببطء، من فضلك، وأرجو من الجميع كتم صوت الميكروفون أثناء عدم التحدث. شكراً جزيلاً.

هاريش تشوداري:

شكراً جزيلاً. معكم هاريش تشوداري من الهند. أجريثُ بعض الأنشطة بصفتي سفير القبول الشامل. في أغلب الأحيان كنتُ أشارك وجهات النظر بشأن القبول الشامل ومزاياه خلال الاجتماع



الشهري للمنظمة الإقليمية الشاملة لعموم المستخدمين في منطقة آسيا وأستراليا وجزر المحيط الهادئ. وتُعرف اختصارًا باسم APRALO في ICANN خلال شهر يناير.

بالإضافة إلى ذلك، فقد أقمنا ورشة عمل متعددة اللغات عبر الإنترنت وساهمنا بنشاط في ورشة العمل. وأشرفت وزارة الإلكترونيات وحكومة تكنولوجيا المعلومات في الهند على تنظيم ورشة العمل هذه وإدارتها في 4 ديسمبر بحضور [غير مسموع] الوزير شري راجيف شاندراسيخار.

وحضر جميع أصحاب المصلحة المتعددين ومجموعة من ممثلي الأوساط الأكاديمية والممثلين الحكوميين لوزارة الإلكترونيات وتقنية المعلومات والمركز الوطني للمعلومات ومركز تطوير الحوسبة المتقدمة وتبادل الإنترنت الوطني في الهند [غير مسموع]. فقد حضر جميع ممثلي القطاع [غير مسموع] بما في ذلك Microsoft و Google و Mozilla و Xgen و Rediff و Zoho. فهذه هي المؤسسات التي تعمل على تقديم حل معين فيما يتعلق بجاهزية القبول الشامل. فضلاً عن جمعيات القطاع بما في ذلك اتحاد غرف التجارة والصناعة الهندية والرابطة الهندية للمعلوماتية الطبية. كما كان هناك مجموعة من الممثلين بالإضافة إلى [غير مسموع].

[غير مسموع] تحدث عن المقصود بالقبول الشامل وسبب أهميته والمسائل ذات الصلة بأسماء النطاقات الهندية. وجميع الممثلين [غير مسموع] بشأن هذه المسائل.

[غير مسموع] بالنسبة للأمن السيبراني فيما يتعلق بأسماء النطاقات المدوّلة، كما تمت مناقشته مع الممثلين وتم تدوينه كذلك.

وبصفتي سفير القبول الشامل، فقد لعبت دورًا فعالاً في تمكين وزارة الإلكترونيات وتقنية المعلومات [غير مسموع] وهو الإصدار [غير مسموع] من MeitY.gov.in. بالطريقة نفسها، [غير مسموع] تعمل مؤسسات اسم النطاق المدوّل [غير مسموع] وتسعى نحو تطوير القبول الشامل، لذا [غير مسموع] يمكن تحقيق ذلك بشكلٍ كامل مع وضع جميع المستخدمين النهائيين [غير مسموع] للإنترنت في اختيار لغاتهم.

وفي الوقت الحالي، [غير مسموع] من أجل توجيه الفريق العامل على المشاريع المتعلقة بنظام اسم النطاق بما في ذلك القبول الشامل. وتلك هي المبادرة المشتركة للرابطة الوطنية الهندية لشركات البرمجيات والخدمات، إحدى المؤسسات الصناعية في الهند حول مركز التميز لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي وهذه هي مبادرة الرابطة و ICANN.

بالإضافة إلى ذلك، أود أن أوضح أنه تم إنشاء موقع منتدى حوكمة الإنترنت الهندي بـ 14 لغة بما في ذلك اللغة الإنجليزية، وبالتالي لدينا كذلك 13 اسم نطاق مدوّل بما في ذلك اللغة الفرنسية والإسبانية. ويُعد هذا إنجازًا بالنسبة لمنتدى حوكمة الإنترنت الهندي أيضًا لنوضح للعالم بأسره كيف استفاد اسم النطاق المدوّل بشكلٍ كبير في عدد من الفعاليات مثل منتدى حوكمة الإنترنت الهندي. كما يمكنكم زيارة الموقع الإلكتروني لتجربة أسماء النطاقات المدوّلة.

أود أن أتوجه بالشكر إلى قسم حوكمة الإنترنت بوزارة الإلكترونيات وتكنولوجيا المعلومات ووحدة التنفيذ المنظمة لحوكمة الإنترنت التي تعمل ليلاً ونهارًا لدعم هذه الأنشطة المتعلقة بالإنترنت متعدد اللغات فضلاً عن القبول الشامل.

بالإضافة إلى ذلك، أنا [غير مسموع] وأعمل حاليًا على مشروع معين يربط البحث بـ [غير مسموع] بالنسبة للمواقع الإلكترونية على أسماء النطاقات المدوّلة و[غير مسموع] الأمن. وهذا ما أفعله بصفتي الشخصية.

أخيرًا، أخطط لاستضافة سلسلة ندوات عبر الإنترنت من برامج التوعية بمساعدة مبادرة القبول الشامل المحلية بالإضافة إلى قيادة المجموعة التوجيهية للقبول الشامل. شكرًا جزيلاً. هذا كل شيء من جانبي.

شكرًا يا هاريش. معنا الآن عبد الكريم من نيجيريا. عبد الكريم، إليك الكلمة.

دكتور أجاي داتا:

شكرًا جزيلاً لك أجاي. سأبذل قصارى جهدي للحديث ببطء وفي الوقت نفسه سأحاول الإيجاز لأنني أعرف أن الوقت [غير مسموع].

عبد الكريم أولويدي:

فيما يتعلق بما تمكنا من إنجازه في نيجيريا، حيث ركزنا على بناء القدرات، خاصةً مع القطاع والأوساط الأكاديمية وكذلك مع الحكومة. فقد نظمنا عددًا من المحاضرات العامة وتم تنظيم أول محاضرة عامة مع جمعية المهندسين النيجيرية حيث تمكنت من إلقاء محاضرة بشأن الموضوع: التواصل مع الأشخاص غير المتصلين بالإنترنت: دور القبول الشامل.

بالإضافة إلى ذلك، تمكنتُ أيضًا من تقديم ندوة أخرى لطلاب الدراسات العليا فقد كنت أهدف إلى بناء القدرات خاصةً داخل الأوساط الأكاديمية ومع لجنة الاتصالات النيجيرية أيضًا. تمكنا أنا و[ياوغي] من تنظيم هذا الحدث مع [غير مسموع] الفريق الأفريقي كما قدمنا محاضرة.

بالإضافة إلى ذلك، خلال شهر مايو، عقدنا ندوة بشأن القبول الشامل مع الطلاب في جامعة أبوجا. كما تمكنتُ من تقديم عرض تقديمي في مدرسة غانا لحوكمة الإنترنت عن اسم النطاق المدوّل.

بالإضافة إلى ذلك، [غير مسموع] مدرسة غرب أفريقيا لحوكمة الإنترنت وقدمنا أيضًا مجموعة من العروض التقديمية خلال شهر ديسمبر من العام الماضي [غير مسموع] بالتعاون مع جمعية المهندسين النيجيرية التي تعد جزءًا من بناء القدرات مع القطاع وبناء القدرات مع الأوساط الأكاديمية وكذلك بناء القدرات مع الحكومات. شكرًا جزيلًا. ولقد كان ذلك هو عرضي التقديمي.

شكرًا لك عبد الكريم. لدينا الآن جنكيز من تركيا.

دكتور أجاي داتا:

شكرًا لك يا دكتور داتا. كما أتوجه بالشكر إلى [ساتيش]، وسيدا وسرمد على دعمنا في هذه العملية وعلى التقدم المحرز.

جنكيز أغار تورك:

لقد أنشأنا فريقًا في عام 2020 لتصميم مبادرة محلية في تركيا. وضم الفريق باحثين وعاملين في مجال تكنولوجيا المعلومات من المؤسسات الحكومية ومن الشركات أيضًا.

فقد عقدنا اجتماعات منتظمة معظمها عبر الإنترنت بسبب الجائحة. وأجرينا في البداية بعض الدراسات - الاختبارات - لفهم السبب الفني وراء ذلك لأننا جميعًا خبراء في تكنولوجيا المعلومات، ومن ثم بدأنا بمهام استيعاب عناوين البريد الإلكتروني [غير مسموع] بالجامعة والمؤسسات الحكومية، حيث كانت إحداها تستخدم PostFix. وكانت الأخرى تستخدم Microsoft Exchange وقد نجح الأمر. في الغالب، سارت الأمور على ما يُرام.

كما وضعنا إطارًا للعمل المستقبلي، مثل كيفية تصميم عامل تصفية البريد العشوائي وكيفية توطيق عوامل تصفية مكافحة الفيروسات نظرًا لارتباطها أيضًا بالرسائل الإلكترونية العشوائية

والاحتياطية المتعلقة أيضاً باللغات المحلية في الوقت الحالي. وانتهى الأمر بإعداد تقرير تقني،  
وصدر مؤخراً باللغة التركية. الشريحة التالية رجاء.

بعد ذلك، كنا نستعد للتقدم بطلب لإطلاق مبادرة محلية في تركيا. حيث كنا نتحقق من اللوائح  
المحلية الأخرى ونتعرف على القوانين المحلية التي تتيح إطلاق المبادرة والوقوف على النتائج  
[الجانب الاجتماعي والجانب المجتمعي] أي معرفة مدة إدراك الناس للقبول الشامل وهو العنوان  
الأول [غير مسموع] أو اسم النطاق المدول أو برنامج [الترجمة]. وبالتالي ناقشنا هذا داخل  
المجتمع.

بالإضافة إلى ذلك، تواصلنا مع الفرع التركي من جمعية الإنترنت. لقد كانوا على استعداد  
للتعاون معنا لنشر تعميم الوصول إلى الخدمات في تركيا.

وبالتالي فإننا نخطط لفهم تصور المجتمع التركي للقبول الشامل [غير مسموع] بشكلٍ منهجي  
باستخدام مجموعة من النماذج التي تسمى نماذج قبول التكنولوجيا. ويعني هذا تعددية مصادر  
البيانات من متخصصي تكنولوجيا المعلومات وأجزاء أخرى من المجتمع. إليكم الخطة.

فنحن نخطط كذلك لزيادة أعضاء الفريق الأساسي من خلال انضمام أعضاء جدد من مختلف  
أصحاب المصلحة. أخيراً، نخطط لتقديم ندوات عبر الإنترنت بغرض زيادة الوعي بشأن القبول  
الشامل في تركيا وخططنا لذلك بالتعاون مع الفرع المحلي لجمعية الإنترنت. شكراً جزيلاً.

هذا هو الوقت المناسب للأسئلة والأجوبة. سيداه، هل تودين قراءة بعض الأسئلة التي لم تتم الإجابة  
عنها بعد؟

دكتور أجاي داتا:

بالتأكيد. شكراً لكم جميعاً على الأسئلة. لقد حاولنا الإجابة عن جميع الأسئلة في الدردشة ولكن  
يمكنني قراءة أحد الأسئلة بصوت مرتفع من كريس دسبين. ما أهم شيئين أو ثلاثة أشياء يمكن  
للسجلات الكبيرة، مثل Donuts، تقديمها للمساعدة في القبول الشامل؟ لقد أجبت عن هذا السؤال،  
ولكن إذا أردت إضافة المزيد على هذا، فلا تتردد.

سيدها أكيولوت:

دكتور أجاي داتا:

سيديا، هل هذا السؤال موجه لشخص معين؟

سيديا أقبولت:

كريس، هل وجهت هذا السؤال إلى شخص معين، كريس دسبين؟ لا، ليس الأمر كذلك. يبدو أن الإجابة كافية بالفعل.

لدينا أيضًا سؤال آخر من فاديم ميخائيلوفتو إلى أناوين. هل لديك تسجيلات فيديو أو مواد متعلقة بورش عمل CentOS ومنظومة برمجيات Ubuntu؟ إذا كان الأمر كذلك، هل يمكنك مشاركة هذه المواد معنا؟

أناوين بونغ سابوربيات:

لقد شاركناها مع فاديم بالفعل.

سيديا أقبولت:

حسنًا، شكرًا جزيلاً.

سرمد حسين:

شكرًا لك سيديا. أعتقد أن الوقت قد انتهى الآن، لذا اطلب من دكتور داتا اختتام الجلسة. وإذا كانت هناك أي أسئلة لا تزال بدون إجابة في الدردشة، فيرجى التواصل عبر [info@uasg.tech](mailto:info@uasg.tech) مع طرح الأسئلة وسنرد عليها بمزيد من التفصيل. شكرًا جزيلاً. إليك الكلمة دكتور داتا.

دكتور أجاي داتا:

شكرًا جزيلاً لك سرمد. شكرًا لكم جميعًا على المشاركة والانضمام والتحدث وعرض قضايا القبول الشامل عالميًا. فهذا هو الموضوع الأكثر أهمية لتقديم [غير مسموع] عبر الإنترنت، ولا شك في أن هذه فرصة سانحة للأشخاص الذين يتطلعون إلى تقديم حلول القبول الشامل.

شكرًا جزيلاً لكم جميعًا على المشاركة في هذا الاجتماع. نلتقاكم قريبًا في الجلسة القادمة في اجتماع ICANN73. وشكرًا على المشاركة في هذه الاجتماع. شكرًا جزيلاً. شكرًا لكم جميعًا.

---

سرمد حسين: شكرًا لك يا دكتور داتا. شكرًا جزيلاً لجميع أعضاء اللجنة وجميع المشاركين على هذه الجلسة التفاعلية و[غير مسموع] أيضاً. سنختتم هذه الجلسة. يمكننا إيقاف التسجيل الآن. شكرًا جزيلاً.

[نهاية النص المدون]